AUDIOLINE

Schnurloses A/V-Überwachungssystem
Cordless A/V Monitoring Set

BabyCare V100

Bedienungsanleitung
Operating Instructions

D

GB

AUDIOLINE

BabyCare V100

Bedienungsanleitung 3

Operating Instructions 19

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitshinweise 5
Bestimmungsgemäße Verwendung 5
Aufstellungsort und Sicherheitsinformationen 5
Netzteil 5
Aufladbare Akkus 5
Stromausfall 5
Medizinische Geräte 5
Entsorgung 6
2 Bedienelemente und Anzeigen 7
Monitor-Einheit (Empfänger) 7
Kamera-Einheit (Sender) 8
3 Geräte in Betrieb nehmen 9
Sicherheitshinweise 9
Verpackungsinhalt prüfen 9
Sender anschließen und ausrichten 9
Betrieb mit Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) 9
Betrieb mit Netzteil 9
Empfänger anschließen 10
Betrieb mit Netzteil 10
Betrieb mit Akkupack 10
Gürtelclip/Standbein verwenden 10
4 Wie bediene ich den Sender 11
Sender ein-/ausschalten 11
Sender anschließen und ausrichten 11
Nachtsicht 11

D

Inhaltsverzeichnis

5 Wie bediene ich den Empfänger 12
Empfänger ein-/ausschalten 12
Helligkeit einstellen 12
Temperaturüberwachung einstellen 12
Nachtlicht ein-/ausschalten 12
Vibrationsalarm ein-/ausschalten 12
VOX-Empfindlichkeit einstellen 13
Schlaflieder wählen 13
Gespräch führen 13
Reichweite 13
Registrierung 14
6 Falls es Probleme gibt 15
Service-Hotline 15
Fragen und Antworten 15
7 Technische Eigenschaften 16
Technische Daten 16
Konformitätserklärung 16
8 Pflegehinweise / Garantie 17
Pflegehinweise 17
Garantie 17

D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Überwachungssystem wurde zur Überwachung von Räumen entwickelt. Der Sender übermittelt von seinem Standort aus Stimmlaute und Bilder an den Empfänger. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

☞ Die Verwendung des Geräts ersetzt nicht die persönliche Beaufsichtigung, z. B. eines Kindes. Der Anwender wird nicht aus seiner persönlichen Haftung entlassen. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

Aufstellungsort und Sicherheitsinformationen

Legen Sie den Sender niemals in das Bett oder in den Laufstall eines Babys/Kindes.

Vergewissern Sie sich, dass sich der Sender und das Netzkabel immer außerhalb der Reichweite von Babys/Kindern befinden, d. h. mindestens einen Meter entfernt.

Sorgen Sie während des Betriebs für ausreichende Belüftung aller Komponenten. Legen Sie keine Kissen, Handtücher oder Ähnliches auf die Geräte.

Die Geräte sind nicht für den medizinischen Einsatz geeignet. Warn- oder Signaltöne von Atmungs- oder Herztonüberwachungsgeräten können nicht übertragen werden.

Der Aufstellungsort hat entscheidenden Einfluss auf den einwandfreien Betrieb. Halten Sie einen Abstand von mindestens einem Meter zu elektronischen Geräten, wie z. B. Mikrowellen oder Hi-Fi-Geräten ein, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung/Störung kommen kann.

Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie die Geräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Netzteil

⚠ **Achtung:** Verwenden Sie nur die mitgelieferten Steckernetzteile, da andere Netzteile das Überwachungssystem beschädigen können. Sie dürfen den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperren.

Achten Sie beim Betrieb mit einem Netzteil auf den einwandfreien Zustand der Kabel und Stecker. Abgeknickte oder durchgescheuerte Kabel sind **lebensgefährlich!**

Das mitgelieferte Netzteil erfüllt die Ökodesign-Anforderungen der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG). Dies bedeutet, dass sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand der Stromverbrauch im Vergleich zu Netzteilen älterer Bauart deutlich niedriger ist.

D

Sicherheitshinweise

Aufladbare Akkus

Achtung: Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs! Achten Sie auf die richtige Polung!

Stromausfall

Bei Stromausfall funktionieren die Geräte nur im Batteriebetrieb. Ziehen Sie dafür die Netzadapterstecker aus den Geräten heraus.

Medizinische Geräte

Achtung: Benutzen Sie die Geräte nicht in der Nähe von medizinischen Geräten. Eine Beeinflussung kann nicht völlig ausgeschlossen werden.

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien! Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen.

Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die nebenstehenden Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen.

Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

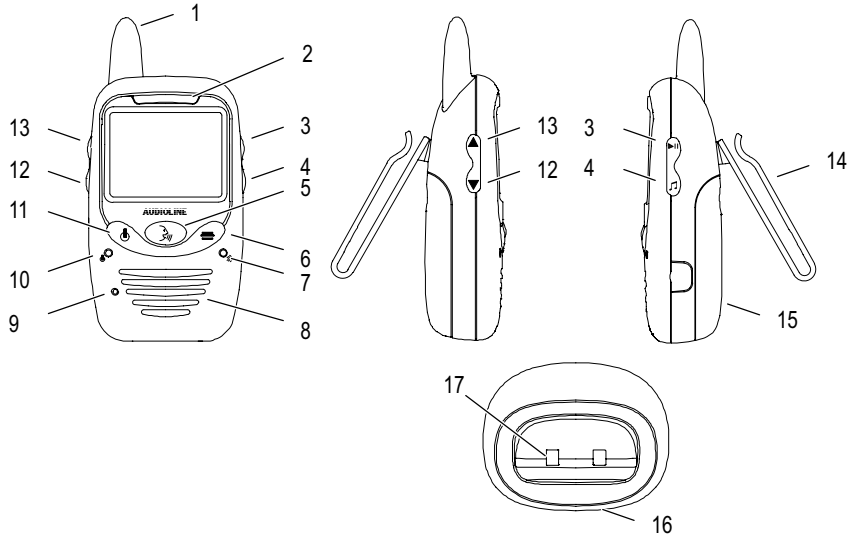
D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

2 Bedienelemente und Anzeigen

Die Tasten Ihres Gerätes werden in dieser Bedienungsanleitung nachfolgend mit vereinheitlichten umrandeten Symbolen dargestellt. Leichte Abweichungen der Tastensymbole Ihres Gerätes gegenüber den hier verwendeten Tastensymbolen sind daher möglich.

Monitor-Einheit (Empfänger)

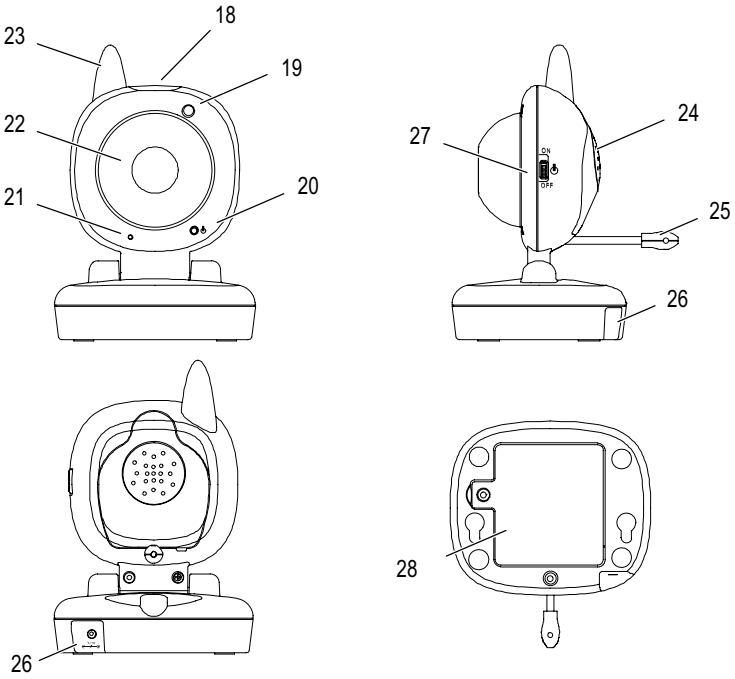


1 Antenne
2 Geräuschpegel-LEDs
3 Wiedergabe/Pause
4 Auswahl Schlaflieder
5 Sprechtaste
6 Menütaste
7 VOX-LED
8 Lautsprecher
9 Mikrofon
10 Power-LED
11 Ein-/Ausschalter
12 Verringern von Lautstärke und Helligkeit / Menüauswahl
13 Erhöhen von Lautstärke und Helligkeit / Menüauswahl
14 Gürtelclip/Standbein
15 Akkufach
16 Ladeschale
17 Ladekontakte

D

Bedienelemente und Anzeigen

Kamera-Einheit (Sender)



18 Nachtlicht
19 Lichtsensor
20 Power-LED
21 Mikrofon
22 Objektiv
23 Antenne
24 Lautsprecher
25 Temperatursensor
26 Anschluss für Netzteil
27 Ein-/Ausschalter ON/OFF
28 Batteriefach

D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung:
14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

3 Geräte in Betrieb nehmen

Sicherheitshinweise

Achtung: Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.

Die übertragenen Daten (Bild und/oder Töne) sind im Empfangsbereich öffentlich zu empfangen!

Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

eine Kamera-Einheit (Sender)	eine Monitor-Einheit (Empfänger) mit Gürtelclip/Standbein	ein aufladbares Akkupack für den Empfänger
ein Netzteil für den Sender	eine Ladeschale mit Netzteil für den Empfänger	eine Bedienungsanleitung

Sender anschließen und ausrichten

Achtung: Stellen Sie den Sender mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann. Richten Sie das Oberteil des Senders auf das zu überwachende Baby bzw. Objekt aus. Überprüfen Sie, ob das Baby bzw. Objekt geeignet auf dem Empfänger angezeigt wird.

Betrieb mit Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

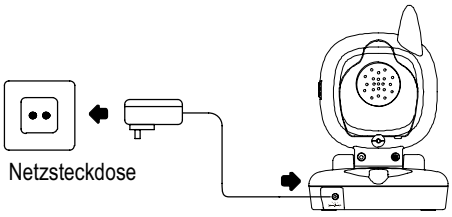
Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite des Senders mit einem kleinen Schraubendreher. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig ein. Folgen Sie dazu den Abbildungen im Batteriefach. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Der Sender wird mit 4 AAA Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben. Der Sender hat keine Ladefunktion. Setzen Sie die Batterien zuerst ein, bevor Sie das Netzteil anschließen.

Bei geringer Batterieleistung blinkt die Power-LED langsam. Die Batterien müssen ausgewechselt werden.

Betrieb mit Netzteil

Schließen Sie den Sender wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.



D

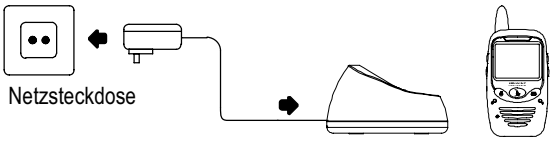
Geräte in Betrieb nehmen

Empfänger anschließen

Achtung: Stellen Sie den Empfänger mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Betrieb mit Netzteil

Schließen Sie den Empfänger wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.



Betrieb mit Akkupack

1. Drehen Sie den Gürtelclip nach oben.
2. Öffnen Sie das Akkufach auf der Rückseite des Empfängers.
3. Setzen Sie das Akkupack polungsrichtig ein.
4. Schließen Sie das Akkufach wieder.
5. Drehen Sie den Gürtelclip wieder nach unten.

Der Empfänger wird mit einem 3,7 V, 1800 mAh Lithium-Polymer-Akkupack betrieben. Das Akkupack kann direkt im Gerät geladen werden, wenn dieses in der Ladestation steht. Im Ladezustand leuchtet die Power-LED rot. Bei geringer Akkupackleistung blinkt die Power-LED. Das Akkupack muss dann geladen werden.

Gürtelclip/Standbein verwenden

Wenn Sie den Gürtelclip/Standbein nach oben drehen, können Sie es als Gürtelclip verwenden.

In der unteren Position kann der Gürtelclip als Standbein benutzt werden.

D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

4 Wie bediene ich den Sender

☞ Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Sender ein-/ausschalten

Stellen Sie den Sender für die Überwachung an einem günstigen Ort auf und richten Sie das Objektiv auf den Beobachtungsbereich ein.

⏻ Diesen Schalter in die Position **ON** schieben.
Die Power-LED leuchtet grün. Der Sender ist jetzt betriebsbereit.

⏻ Zum Ausschalten diesen Schalter in die Position **OFF** schieben.

☞ Bei geringer Batterieladung blinkt die Power-LED.
Wechseln Sie die 4 AAA Alkaline Batterien.

Sender anschließen und ausrichten

⚠ **Achtung:** Stellen Sie den Sender mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann. Richten Sie das Oberteil des Senders auf das zu überwachende Baby bzw. Objekt aus. Überprüfen Sie, ob das Baby bzw. Objekt geeignet auf dem Empfänger angezeigt wird.

Nachtsicht

Der Sender ist mit 4 Infrarot-Dioden ausgestattet. Dadurch ist die Bildübertragung aus unbeleuchteten Bereichen möglich. Die Nachtsichtfunktion wird automatisch aktiviert, wenn die Lichtverhältnisse es erfordern.

☞ Bei aktivierter Nachtsichtfunktion ist die Bildschirmdarstellung am Empfänger schwarz-weiß.

D

5 Wie bediene ich den Empfänger

☞ Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Empfänger ein-/ausschalten

⏻ Diese Taste gedrückt halten, bis 2 Signaltöne erklingen. Danach erscheint zuerst das Logo und dann die Bildübertragung vom Sender.

⏻ Zum Ausschalten diese Taste ca. 1 Sek. gedrückt halten.

☞ Bei geringer Akkupackleistung blinkt die Power-LED.

Helligkeit einstellen

≡ Diese Taste 1 x drücken.

☼ Dieses Symbol wird für einige Sekunden im Display angezeigt.

+ − Mit diesen Tasten die Helligkeit in 5 Stufen einstellen.

Temperaturmessung einstellen

WICHTIGER HINWEIS

☞ Die ideale Raumtemperatur während des Schlafens des/der Babies beträgt 16° - 18°C. Bitte stellen Sie die Raumtemperatur entsprechend ein.

≡ Diese Taste 2 x drücken.

°C Dieses Symbol wird für einige Sekunden im Display angezeigt.

+ − Mit diesen Tasten die Temperaturmessung auf OFF, °C oder °F einstellen.

18°C Während der Temperaturmessung wird die Tempeartur z. B. in °C angezeigt.

Nachtlicht ein-/ausschalten

≡ Diese Taste 3 x drücken.

☾ Dieses Symbol wird für einige Sekunden im Display angezeigt.

+ − Mit diesen Tasten das Nachtlicht des Senders ein- oder ausschalten.

D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

Vibrationsalarm ein-/ausschalten

Diese Taste 4 x drücken.

Dieses Symbol wird für einige Sekunden im Display angezeigt.

Mit diesen Tasten den Vibrationsalarm ein- oder ausschalten.
Bei eingeschaltetem Vibrationsalarm vibriert der Empfänger, wenn die Geräusche in dem Überwachungsraum so groß sind, dass die roten Sound Level LEDs aktiviert werden.

VOX[1]-Empfindlichkeit einstellen

Durch die VOX[1]-Funktion (Geräuscherkennung) beginnt das System automatisch mit der Übertragung vom Sender zum Empfänger, wenn eine Stimme oder ein Geräusch erkannt wird.

Diese Taste 5 x drücken.

VOX Dieses Symbol wird für einige Sekunden im Display angezeigt.

Mit diesen Tasten VOX OFF oder die Empfindlichkeit in 5 Stufen einstellen.
Wenn eine der 5 Stufen eingestellt ist, leuchtet die VOX LED rot und das Display erlischt nach 10 Sekunden.
Das Display wird wieder eingeschaltet, wenn ein Geräusch erkannt oder eine Taste am Empfänger betätigt wird.

[1] **VOX: V**oice **O**perated **T**ransmission = Geräuscherkennung

Schlaflieder wählen

Diese Taste auf der rechten Geräteseite drücken.

Dieses Symbol wird dauerhaft im Display angezeigt.

Mit dieser Taste 5 verschiedene Schlaflieder (1-5) auswählen.
Wenn keine Nummer angezeigt wird, werden alle Schlaflieder nacheinander abgespielt.

Mit diesen Tasten die Lautstärke in 5 Stufen einstellen. Die Lautstärke kann am Sender und am Empfänger gleichzeitig verändert werden.

Dieses Symbol wird während der Lautstärkeeinstellung angezeigt.

D

Wie bediene ich den Empfänger

Gespräch führen

Diese Taste gedrückt halten.

Dieses Symbol wird im Display angezeigt.

In das Mikrofon sprechen, um mit dem Baby/Partner zu sprechen.
Während des Gesprächs werden eventuell abgespielte Schlaflieder stummgeschaltet.

Reichweite

Dieses Symbol blinkt im Display, wenn die Reichweite zwischen Sender und Empfänger überschritten wurde.
Bewegen Sie sich mit dem Empfänger wieder in die Nähe des Senders.

Registrierung

Empfänger und Sender sind angemeldet. Bei Bedarf können Sie eine Anmeldung auch manuell durchführen:

Sender/Empfänger

1 Sender ausschalten. Schalter auf Position **OFF**. Falls erforderlich, die Batterien aus dem Sender für einige Sekunden entfernen.

2 Lichtsensor des Senders mit einem schwarzen Stoff abdecken und Sender einschalten. Position **ON**.

3 Bei eingeschaltetem Empfänger diese Taste am Empfänger einige Sekunden gedrückt halten.

C1 4 Dieses Symbol erscheint im Display.

5 Die Power LED des Senders blinkt schnell ca. 15 Sekunden lang.

6 Diese Taste am Empfänger zur Bestätigung drücken.

7 Erst erscheint C1...., danach C1...X.

Nach der erfolgreichen Verbindung wird im Display das vom Objektiv erfasste Bild angezeigt.

Falls C1...X (Anmeldung fehlgeschlagen) erscheinen sollte, müssen Sie evtl. die Batterien aus dem Sender für einige Sekunden entfernen.

D

**Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung:
14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen**

6 Falls es Probleme gibt

Service-Hotline

Haben Sie Probleme mit Ihrem Überwachungssystem, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0180 5 001388 (Kosten aus dem dt. Festnetz bei Drucklegung: 14 ct/Min., maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Fragen und Antworten

Fragen	Antworten
Keine Funktion	- Sender und/oder Empfänger sind nicht eingeschaltet. - Akkupack/Batterien sind leer oder defekt. - Netzadapter sind nicht angeschlossen.
Kein Empfang	- Sender und Empfänger sind nicht angemeldet. - Der Abstand des Senders, z. B. zum Baby, ist zu groß. Beachten Sie den Mindestabstand von einem Meter. - Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß. - Die VOX-Empfindlichkeit ist zu niedrig eingestellt.
Empfangsstörungen	- Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß. - Akku-/Batterieleistung ist zu gering. - Andere elektronische Geräte stören das Übertragungsfeld.
Pfeifton (Rückkopplung)	- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Empfänger und Sender. - Verringern Sie die Lautstärke am Empfänger.
Rauschen	- Akku-/Batterieleistung ist zu gering.
Bild- aber keine Tonübertragung	- Die Lautstärke ist zu gering eingestellt.
Bild wird schwarz-weiß dargestellt	- Die Nachtsichtfunktion ist aktiv.
Das Akkupack im Empfänger wird nicht geladen	- Der Netzadapter ist nicht angeschlossen.

7 Technische Eigenschaften

Technische Daten

Merkmal	Wert
Kamera (Sender)	Buchse: 6 V DC Sensor: 1 Nachtlichtsensor IR-Dioden: 4
Monitor (Empfänger)	Bildschirm: 2,4” LC-Display Buchse: 6 V DC
Stromversorgung (Empfänger)	Netzteil, Input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Netzteil, Output: 6 VDC, 800 mA oder Lithium-Polymer-Akkupack 3,7 V, 1800 mAh
Erstmalige Ladezeit Akkupack	bis zu 16 h
Stromversorgung (Sender)	Netzteil, Input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Netzteil, Output: 6 VDC, 800 mA oder 4 Alkaline Batterien Typ: AAA
Reichweite	Bis zu 150 Metern unter optimalen Bedingungen. In Gebäuden wird die Reichweite durch Wände, Türen usw. verringert.
Frequenzbereich	2.4GHz
Zulässige Umgebungstemperatur	0° C bis 40° C
Sendeleistung (TX PA Power)	15 ~ 17 dBm

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:
1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

CE

Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website www.audioline.de.

D

Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388 Kosten bei Drucklegung:
14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen

8 Pflegehinweise / Garantie

Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Garantie

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Notizen

Notizen

1 Safety Information 21
Intended use 21
Installation location and safety information 21
Power adapter plug 21
Rechargeable batteries 22
Power failure 22
Medical equipment 22
2 Operating Elements and Indicators 23
Monitor unit (receiver) 23
Camera unit (transmitter) 24
3 Putting the Units into Operation 25
Safety information 25
Checking the package contents 25
Connecting and aligning the transmitter 25
Operating with batteries (not contained in the material supplied) 25
Operating with a power adapter plug 25
Connecting the receiver 26
Operating with a power adapter plug 26
Operation with rechargeable batteries 26
Using the belt clip/support 26
4 Operating the Transmitter 27
Switching the transmitter on/off 27
Connecting and aligning the transmitter 27
Night vision 27

GB

Contents

5 Operating the Receiver 28
Switching the receiver on/off 28
Setting the brightness 28
Adjusting the temperature measurement 28
Switching the night light on/off 28
Switching the vibration alarm on/off 29
Adjusting the VOX sensitivity 29
Selecting a lullaby 29
Intercom function 30
Range 30
Registration 30
6 In Case of Problems 31
Service hotline 31
Problems and solutions 31
7 Technical Properties 32
Technical data 32
Declaration of Conformity 32
8 Maintenance / Guarantee 33
Maintenance 33
Guarantee 33

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

Intended use

The surveillance system has been developed to monitor rooms. The transmitter sends acoustic and video signals from its point of installation to the receiver. Any other use is considered unintended use.

☞ The use of this equipment does not substitute personal supervision, e.g. of a child. Users are not relieved of their personal liability. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself.

Installation location and safety information

Never lay the transmitter in a baby's/child's bed or playpen.

Ensure that the transmitter and power cable are out of reach of babies/children, i.e. they are at least one meter away.

Pay attention that the components are sufficiently well-ventilated when in operation. Do not lay a cushion, towel or such over the devices.

The devices are not intended for medical purposes. Warning and signal tones from respiratory or heartbeat monitoring equipment are not transmitted.

The installation location plays a decisive role in ensuring proper operation. Therefore, maintain a distance of at least one meter from other electronic equipment, such as microwave ovens or hi-fi devices, otherwise they could cause mutual interference/faults.

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight. Do not use the equipment in potentially explosive areas.

Power adapter plug

⚠ **Attention:** Only use the power adapter plugs contained in the material supplied since other power adapter plugs could damage the surveillance system. Ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

When using the equipment with a power adapter plug, pay attention that the plug and cable are in perfect condition. Kinked or worn cable represents the risk of a **fatal accident!**

The power adapter plug supplied fulfils the ecodesign requirements of the European Union (Directive 2005/32/EC). This means that, both in an operating state and in an idling state, the power consumption is considerably lower compared to power adapter plugs with an older design.

GB

Rechargeable batteries

Attention: Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type! Pay attention to correct polarity.

Power failure

In the event of a power failure, the devices only operate through battery power. Disconnect the power adapter plugs from the devices in this case.

Medical equipment

Attention: Never use the devices in the vicinity of medical equipment. Effects on such equipment cannot be fully ruled out.

Disposal

In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to laws on the disposal of electronic and electrical devices, owners are obliged to dispose of old **electronic and electrical devices** in a separate waste container. The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!

Batteries represent a hazard to health and the environment! Never open, damage or swallow batteries or allow them to pollute the environment.

They may contain toxic, ecologically hazardous heavy metals.

You are legally obliged to dispose of power packs and batteries at the point of sale or in the corresponding containers provided at collection points provided by local public waste authorities. Disposal is free of charge. The adjacent symbols indicate that the batteries must not be disposed of in normal domestic waste and must be brought to collection points provided by local public waste authorities.

Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

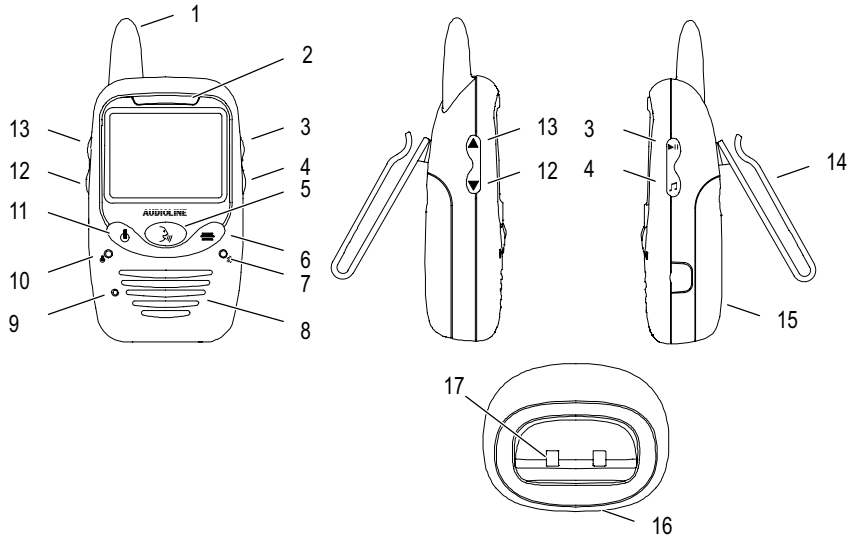
GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

2 Operating Elements and Indicators

The buttons in this operating manual are subsequently depicted with a uniform contour. Therefore, slight deviations in the appearance of the symbols on the buttons compared to those depicted here are possible.

Monitor unit (receiver)

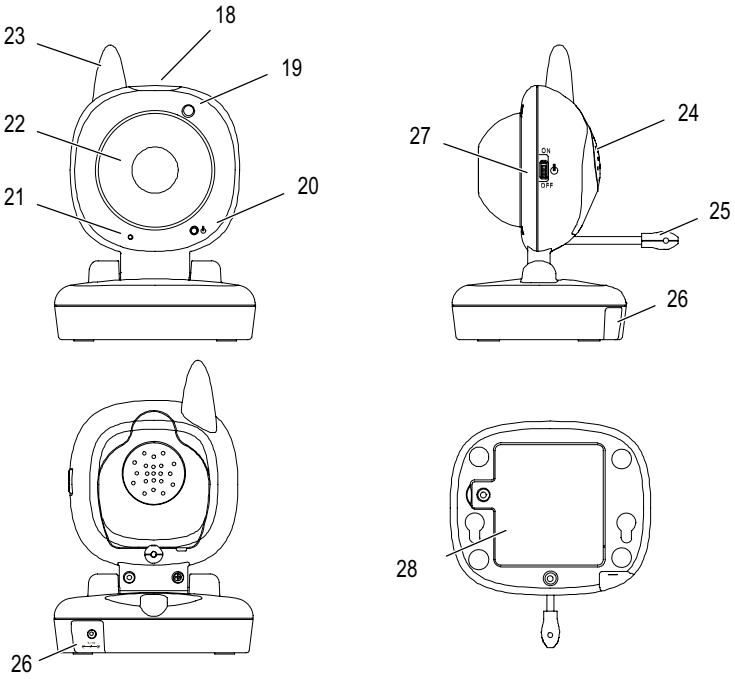


1 Antenna
2 Sound level LEDs
3 Play / Pause
4 Lullaby selector
5 Talk button
6 Menu button
7 VOX LED
8 Loudspeaker
9 Microphone
10 Power LED
11 On/Off switch
12 Reduce volume and brightness / menu options selection
13 Increase volume and brightness / menu options selection
14 Belt clip/Support
15 Battery compartment
16 Charger
17 Charge contacts

GB

Operating Elements and Indicators

Camera unit (transmitter)



18 Night light
19 Light sensor
20 Power LED
21 Microphone
22 Lens
23 Antenna
24 Loudspeaker
25 Temperature sensor
26 Socket for power adapter plug
27 ON/OFF switch
28 Battery compartment

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

3 Putting the Units into Operation

Safety information

Attention: It is essential to read the Safety Information in Chapter 1 before starting up.

The data transmitted (image and/or sound) can be received publicly in the reception range!

Checking the package contents

The package contains:

One camera unit (transmitter)	One monitor unit (receiver) with belt clip/support	One rechargeable battery for the receiver
One power adapter plug for the transmitter	One charger with power adapter plug for the receiver	An operating manual

Connecting and aligning the transmitter

Attention: Position the transmitter with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance. Point the upper section of the transmitter towards the baby or object you want to monitor. Check that the baby or object is suitably displayed on the receiver.

Operating with batteries (not contained in the material supplied)

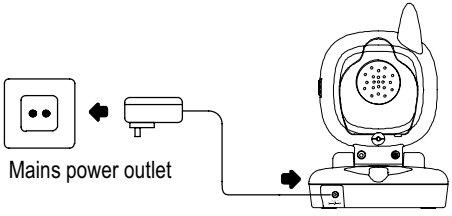
Use a small screwdriver to open the transmitter's battery compartment on the underside. Insert the batteries, paying attention to correct polarity. Refer to the diagrams in the battery compartment. Close the battery compartment again.

The transmitter is operated by means of 4 AAA Alkaline batteries (not contained in the material supplied). The transmitter cannot be charged. Insert the batteries before connecting the power adapter plug.

In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly. The batteries must be replaced,

Operating with a power adapter plug

Connect the transmitter as illustrated in the diagram. For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.



GB

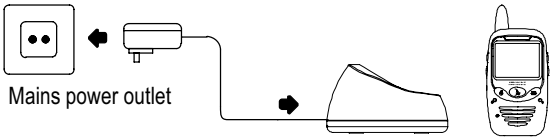
Putting the Units into Operation

Connecting the receiver

Attention: Position the receiver with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance.

Operating with a power adapter plug

Connect the receiver as illustrated in the diagram. For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.



Operation with rechargeable batteries

6. Turn the belt clip upwards.
7. Open the battery compartment on the rear side of the receiver.
8. Insert the batteries, paying attention to correct polarity.
9. Close the battery compartment again.
10. Turn the belt clip back downwards.

The receiver is powered by a 3.7 V, 1800 mAh Lithium-ion polymer battery pack. The rechargeable battery pack can be recharged directly in the receiver when it is inserted in the charging station. The Power LED lights up red when the receiver is being charged. In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly. The battery pack must then be recharged.

Using the belt clip/support

You can use the belt clip/support as a belt clip by turning it upwards.

When tuned downwards, it can be used as a support to keep it in a standing position.

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

4 Operating the Transmitter

☞ Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the transmitter on/off

Position the transmitter in a good position for the monitoring tasks required and align the camera lens to the area to be monitored.

⏻ Slide the switch to **ON**.
The Power LED lights up green. The transmitter is now ready to operate.

⏻ To switch the unit off, slide the switch to **OFF**.

☞ In the case of a low battery voltage, the Power LED flashes slowly.
In this event replace the 4 x AAA batteries with fresh alkaline cells.

Connecting and aligning the transmitter

⚠ **Attention:** Position the transmitter with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance. Point the upper section of the transmitter towards the baby or object you want to monitor. Check that the baby or object is suitably displayed on the receiver.

Night vision

The transmitter is equipped with 4 infrared diodes. This enables the transmission of pictures from areas which are not illuminated. The night vision function is activated automatically when the light conditions make it necessary.

☞ When the night-time vision function is activated, the screen display on the receiver turns to black and white.

GB

5 Operating the Receiver

☞ Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the receiver on/off

Press and hold this button until you hear 2 acoustic signals. The logo appears first then the image being taken by the transmitter camera.

Press and hold the button for approx. 1 second to switch the unit off.

☞ In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly.

Setting the brightness

Press the button once.

This icon appears in the display for a few seconds.

Use this button to adjust the brightness to one of five settings.

Adjusting the temperature measurement

IMPORTANT INFORMATION

☞ The ideal temperature for a baby to sleep is 16° - 18 °C. Please set or adjust the room temperature accordingly.

Press the button twice.

This icon appears in the display for a few seconds.

Use the button to set temperature measurement to OFF, °C or °F.

18°C The current temperature is displayed during the temperature measurement, e.g. in °C.

Switching the night light on/off

Press the button three times.

This icon appears in the display for a few seconds.

Use this button to switch the night light on the transmitter on or off.

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

Switching the vibration alarm on/off

Press the button four times.

This icon appears in the display for a few seconds.

Use this button to switch the vibration alarm on or off.
When the vibration alarm is activated, the receiver vibrates when sounds in the room being monitored are so loud that the red Sound Level LEDs are activated.

Adjusting the VOX[1] sensitivity

The VOX[1] function (sound detection) causes the system to start transmitting automatically from the transmitter to the receiver immediately a voice or sound is detected.

Press the button five times.

VOX This icon appears in the display for a few seconds.

Use this button to set VOX to OFF or adjust the sensitivity to one of 5 levels.
When one of the five levels has been set, the VOX LED lights up red and the display goes out after 10 seconds.
The display is reactivated when a sound is detected or a button on the receiver is pressed.

[1] **VOX: V**oice **O**perated **T**ransmission = Sound detection

Selecting a lullaby

Press the button on the right hand side of the receiver.

This icon appears in the display.

Use the button to select one of the 5 lullabies (1-5).
If no number is displayed, all of the lullabies will continue to play in sucession until deactivated.

Use this button to adjust the volume to one of five settings. The volume levels will be adjusted on both the transmitter and receiver simultaneously.

This icon appears during the volume adjustment.

GB

Operating the Receiver

Intercom function

Press and hold the button.

This icon appears in the display.

Speak into the microphone to talk with the person near the other unit.
While talking, any lullabies playing are muted.

Range

This icon flashes in the display when the distance between the transmitter and receiver is too great.
Move the receiver nearer to the transmitter.

Registration

The receiver and transmitter are pre-registered. If necessary, registration can also be completed manually:

Transmitter/Receiver

1 Switch the transmitter off. Switch set to **OFF**.

2 Cover the light sensor with a black cloth and switch the transmitter on. Position **ON**.

3 With the receiver switched on press and hold the button on the receiver for a few seconds.

4 This icon appears in the display.

5 The Power LED on the transmitter flashes quickly for approx. 15 seconds.

6 Press this button to confirm the selection.

7 C1.... appears initially, then C1....OK.

When a connection is established, the image viewed by the lens appears in the display.

If C1...X appears (registration failed), it may be necessary to remove the batteries from the transmitter for a few seconds.

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

6 In Case of Problems

Service hotline

Should problems arise with the monitoring system, please refer to the following information first. In the case of technical problems, please contact our Service Hotline under Tel. 0180 5 001388 (costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

Problems and solutions

Problems	Solutions
Equipment does not function	- Transmitter and/or receiver are not switched on. - The batteries are empty or defective. - The power adapter plugs are not connected.
No reception	- Transmitter and receiver are not registered. - Transmitter is too far from object being monitored, e.g. baby. Observe the minimum distance of one meter. - The receiver and transmitter are too far apart. - The VOX sensitivity is set too low.
Reception interference	- The receiver and transmitter are too far apart. - The battery power is too low. - Other electronic devices are causing interference in the field of transmission.
Beeping noise (acoustic feedback)	- Increase the distance between receiver and transmitter. - Reduce the volume on the receiver.
Noise	- The battery power is too low.
Picture but no sound transmission	- Volume setting is too low.
Picture is in black and white	- The night vision function is active.
The battery pack in the receiver is not charged	- The power adapter plug is not connected.

GB

7 Technical Properties

Technical data

Feature	Value
Camera (transmitter)	Socket: 6 V DC Sensor: 1 night light sensor IR diodes: 4
Monitor (receiver)	Screen: 2,4” LC display Socket: 6 V DC
Power supply (receiver)	Power adapter plug, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Power adapter plug, output: 6 VDC, 800 mA or Lithium-ion polymer battery pack 3.7 V, 1800 mAh
Initial charging time for battery	Up to 16 h
Power supply (transmitter)	Power adapter plug, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Power adapter plug, output: 6 VDC, 800 mA or 4 AAA Alkaline batteries
Range	Up to 150 meters under optimum conditions. Range is reduced in buildings through walls, doors etc.
Frequency range	2.4 GHz
Permissible ambient temperature	0°C to 40°C
Transmission power (TX PA power)	15 ~ 17 dBm

Declaration of Conformity

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive:
1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Conformity with the above mentioned directive is confirmed by the CE mark on the device.

CE

To view the complete Declaration of Conformity, please use the download feature free of charge on our web site at www.audioline.de .

GB

Service-Hotline Germany: Tel. 0180 5 001388, costs via German landline at the time of going to print: 14 ct/min., max. 42 ct/min. via mobile phone networks

8 Maintenance / Guarantee

Maintenance

- Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.
- Never use cleaning agents or solvents.

Guarantee

AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. Carefully selected materials and highly developed technology ensure perfect functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair or replace defect parts or provide a replacement device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.

If your device shows signs of defect during the period of guarantee, please return it to the sales outlet in which you purchased the AUDIOLINE device together with the purchase receipt. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

Notes

Notes

Notes

Wichtige Garantiehinweise

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE - Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN.

UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE BITTE NICHT AN UNSERE BÜROADRESSE.

BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE HOTLINE:
0180 5 001388
(Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz; maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen)

AUDIOLINE GmbH
Neuss

Internet: www.audioline.de - E-mail: info@audioline.de

Version 1.3 - 04.10.2011